



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água 2020/2021

Sistema Hídrico Saco II

Teleconferência
29/06 e 02/07/2020

Pauta da Reunião

- I. Alocação de Água 2019/2020: compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão
- III. Ações para efetivar a alocação de água
 - I. Monitoramento do açude
 - II. Usos outorgados pela ANA
 - III. Usos outorgados a jusante (APAC)
 - IV. Defluência a jusante
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação
- V. Termo de Alocação de Água

I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

TABELA 2 – Compromissos e Ações - 2019/2020

Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório Saco II	ANA e APAC	Diária
1.2	Instalação de estação fluviométrica a jusante do reservatório Saco II e calibração de curva-chave	ANA e APAC	Quando houver possibilidade de descarga
1.3	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual

Observações:

1.1 Medição de cotas retomada em maio de 2020

1.2 Não foi instalada

1.3 Somente dois usuários possuem medidor para desconto:
Antônio Gomes e Georges Fatus – uso insignificante

Não temos informação sobre os usos para pesca e irrigação.

I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

2		Regulação de usos	
2.1	Elaboração de proposta de regras para usos no entorno e defluência a jusante a partir do nível d'água em abril (marco regulatório)	ANA e APAC	2020
2.2	Regularização dos usos	ANA e APAC	180 dias após publicação do marco regulatório
3		Outras ações	
3.1	Cadastramento dos usos e barragens a jusante do reservatório Saco II	APAC	2019 (a partir de setembro)
3.2	Monitoramento dos usos no entorno do reservatório	ANA e APAC	2019 (a partir de setembro)
3.3	Despesca de emergência	Pescadores	Quando identificada a necessidade
3.4	Recuperação da barragem	DNOCS	Urgente

Observações:

2.1, 2.2 e 3.1 – aguardando recuperação do açude

3.2 – sendo realizado por imagens de satélite e consumo de energia

3.3 – sem informação

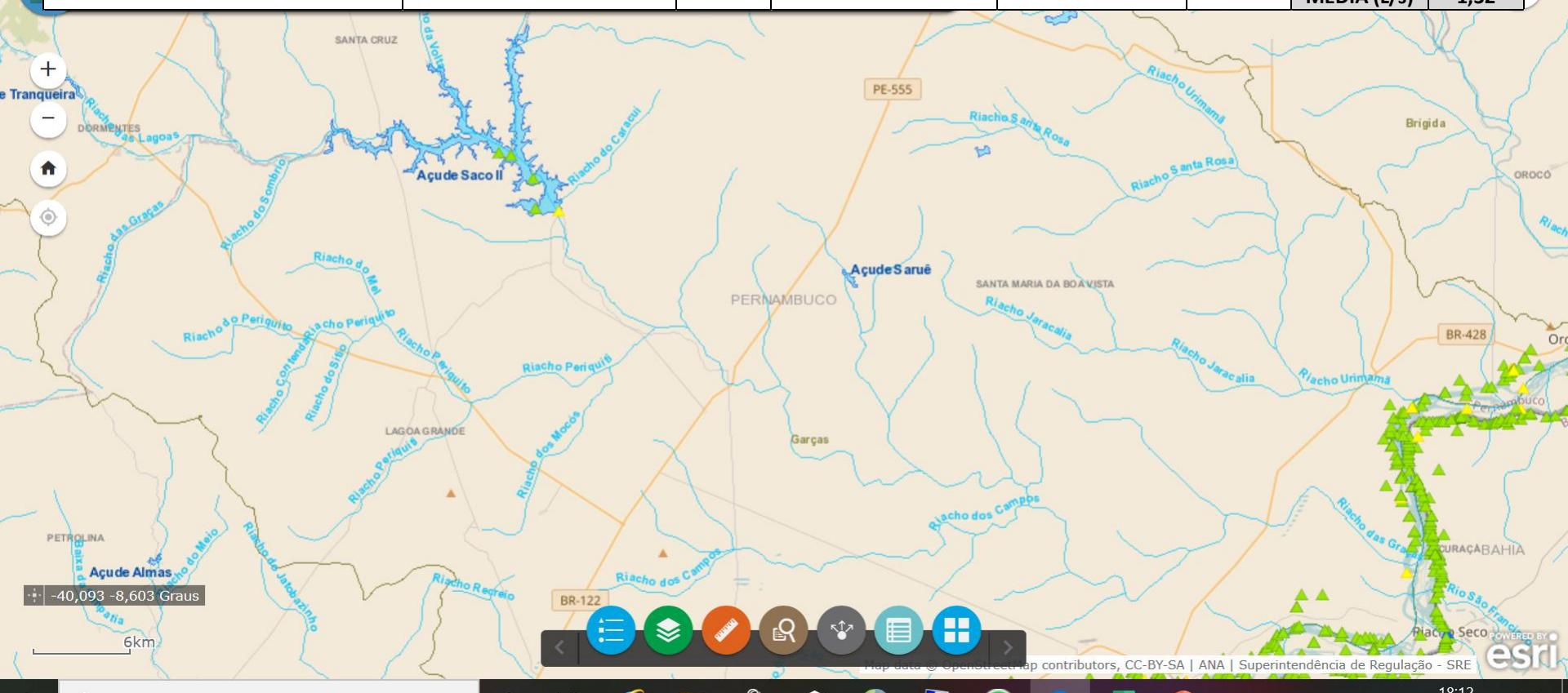
3.4 – ANA encaminhou ofício ao DNOCS

I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

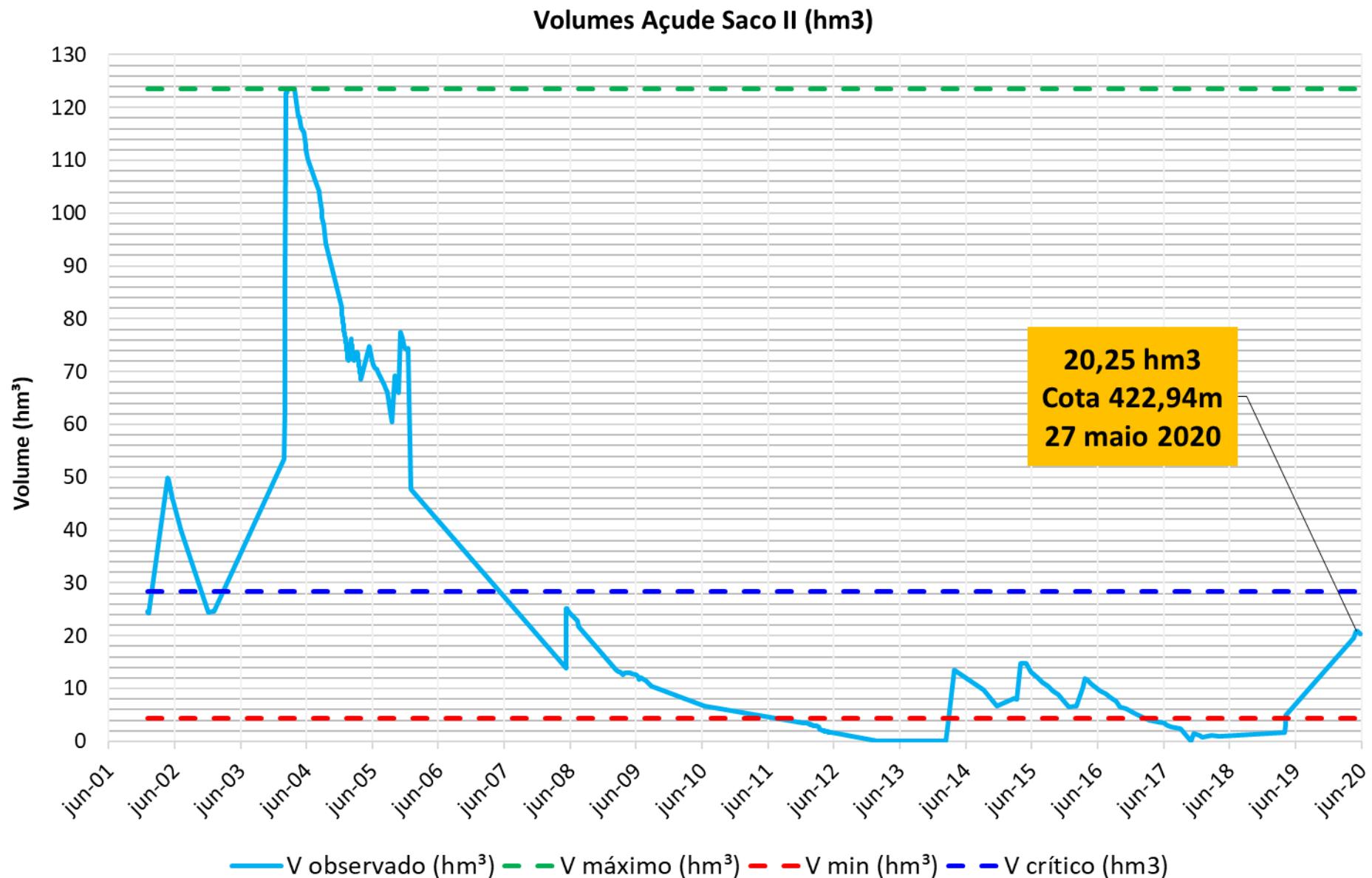


I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

Nome_do_Requerente	Municipio	UF	Finalidade_Principal	Metodo_Irrigação	Cultura_Irrigada	Data_de_vencimento	Volume Anual_m³
JOSE EDIMILSON SOARES DE ALENCAR	LAGOA GRANDE	PE	Irrigação	Gotejamento	Tomate	26/09/2029	76.980
AROLDO ALVES VIANA	LAGOA GRANDE	PE	Irrigação	Gotejamento_Micro-aspergimento	Melancia,	14/09/2028	372.160
JOSE APARECIDO ALVES	SANTA CRUZ	PE	Irrigação	Micro-aspersão	Tomate	04/12/2024	353.549
JOSE APARECIDO ALVES	SANTA MARIA DA BOA VISTA	PE	Irrigação	Micro-aspersão	Tomate	04/12/2024	176.774
						TOTAL m³/ano	979.463
						MÉDIA (L/s)	31,06
MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	PE	Abastecimento Público			17/02/2031	41654
						MÉDIA (L/s)	1,32



II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão



II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão

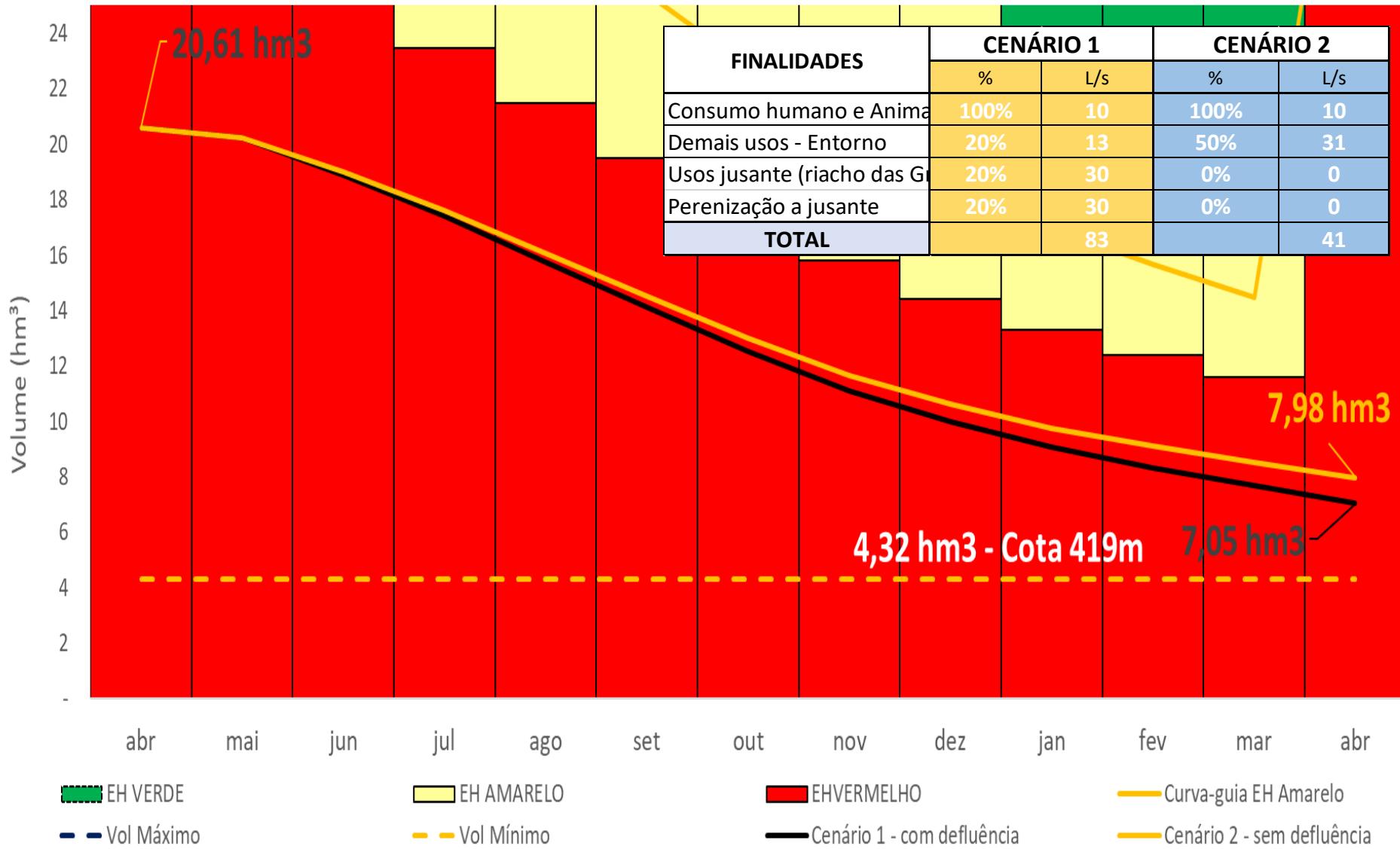
Estado Hidrológico	Volume hm ³ (abril)	Cota m (abril)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Verde	>= 51 hm3	>=426,49 m	Consumo humano e animal - Entorno	10	100%
			Demais usos - Entorno	63	100%
			Usos a jusante	150	100%
			Perenização a jusante	150	100%
Amarelo	28,40 a 51 hm3	424,65 a 426,49m	Consumo humano e animal - Entorno	10	100%
			Demais usos - Entorno	12 a 63	20 a 100%
			Usos a jusante	30 a 150	20 a 100%
			Perenização a jusante	30 a 150	20 a 100%
Curva - gui EH Amarelo	37,2 hm3	425,39 m	Consumo humano e animal - Entorno	100	100%
			Demais usos - Entorno	31	50%
			Usos a jusante	75	50%
			Perenização a jusante	75	50%
Vermelho	<= 28,40 hm3	<= 424,65 m	Consumo humano e animal - Entorno	<= 10	100%
			Demais usos - Entorno	<= 12	20%
			Usos a jusante	<= 30	20%
			Perenização a jusante	<= 30	20%

II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão

FINALIDADES	CENÁRIO 1		CENÁRIO 2	
	%	L/s	%	L/s
Consumo humano e Animal	100%	10	100%	10
Demais usos - Entorno	20%	13	50%	31
Usos jusante (riacho das Gatas)	20%	30	0%	0
Perenização a jusante	20%	30	0%	0
TOTAL		83		41

Simulação de esvaziamento do reservatório Saco II

Cenários para Alocação



III. Ações para efetivar a Alocação de Água

- I. Monitoramento do açude
- II. Usos outorgados pela ANA
- III. Usos outorgados a jusante (APAC)
- IV. Defluência a jusante

IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação

- Atribuições:
 - a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
 - b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
 - c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

V. Termo de Alocação de Água

- A ser discutido na teleconferência do dia 02/07/2020

COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

comar@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5512

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr



www.facebook.com/anagovbr



www.youtube.com/anagovbr